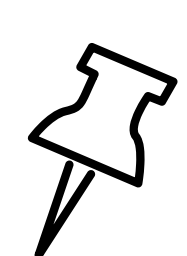


Transmitter Jeweller

Модуль интеграции стороннего проводного датчика или устройства в систему безопасности Ajax



Для работы устройства необходим хаб Ajax. Подробная информация об устройстве по ссылке:



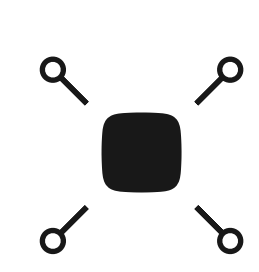
<http://ajax.systems/support/devices/transmitter/>



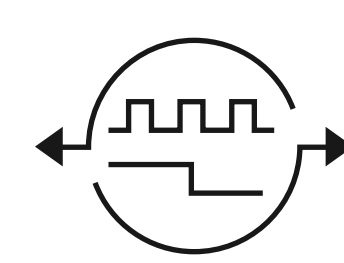
2
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

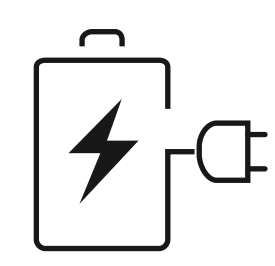
Ключевые возможности



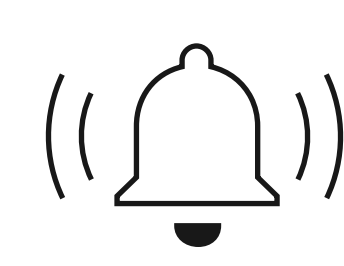
Подключение устройства с типом контакта НЗ/НО



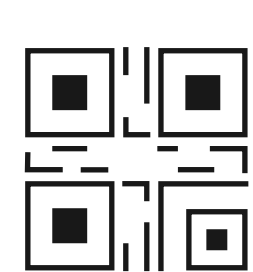
Поддержка импульсного или бистабильного режима работы



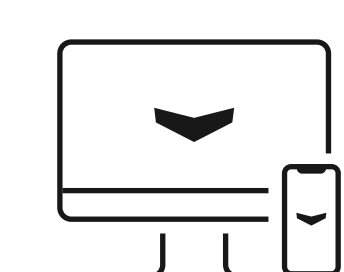
Питание 3,3 В $\overline{\text{DC}}$ для подключенного проводного устройства



Выбор одного из 8 типов событий проводного устройства



Быстрое добавление в систему безопасности по QR-коду

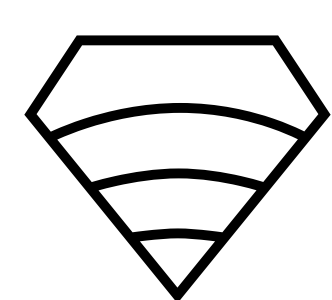


Удаленное управление и настройка в приложениях Ajax

Совместимость с проводными устройствами

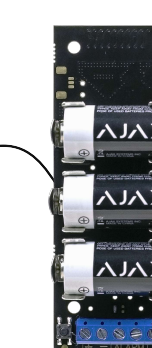
Transmitter работает с любым датчиком или устройством с типом контакта НЗ/НО (NC/NO). Модуль поддерживает один из 8 типов событий для оповещения о тревогах подключенного устройства: вторжение, пожар, медпомощь, тревожная кнопка, газ, неисправность, затопление и информационный. От выбранного типа события зависит, какой код тревоги отправится на пульт охранной компании, и что будет написано в уведомлении, которое получит пользователь. Это гарантирует точную реакцию на угрозу.

Зашифрованная двусторонняя связь



Jeweller

ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗИ



Охранная компания и пользователи точно знают, какое устройство сработало, тип события устройства, когда и где это произошло. Информативность уведомлений и двустороннюю зашифрованную связь обеспечивает радиопrotocol Jeweller.

Предельная дальность радиосвязи Transmitter с хабом или ретранслятором — 1600 метров при отсутствии преград. Чтобы исключить вероятность подмены модуля, протокол использует аутентификацию устройств во время каждого сеанса связи.

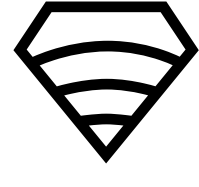
Быстрый монтаж и подключение

Достаточно просканировать QR-код, и Transmitter будет добавлен в систему. Инженеры монтажа могут менять настройки подключенного устройства в PRO-приложениях — как на объекте, так и удаленно. Тип подключенного проводного устройства настраивается в приложениях Ajax для смартфонов и ПК.

Компактный модуль легко установить в корпусе датчика или в монтажной коробке. Максимальная длина кабеля для подключения стороннего датчика или устройства — 150 метров (витая пара 24AWG). Встроенный акселерометр и тревога тампера сообщают о попытке саботажа проводного устройства.

Технические характеристики

Соответствие стандартам	EN 50131 (Grade 2)	Совместимость	Централи все хабы Ajax Ретрансляторы все ретрансляторы радиосигнала Ajax
-------------------------	--------------------	---------------	---

<p>Входы и выходы</p>	<p>Тревожный вход 1 пара клемм</p> <p>Тамперный вход 1 пара клемм</p> <p>Питание проводного устройства 1 пара клемм Напряжение питания 3,3 В$\overline{=}$</p>	<p>Питание модуля интеграции</p>	<p>3 батареи CR123A Предустановлены</p>
<p>Связь с хабом или ретранслятором</p>	<p> Технология связи Jeweller</p> <p>Диапазоны частот 866,0–866,5 МГц 868,0–868,6 МГц 868,7–869,2 МГц 905,0–926,5 МГц 915,85–926,5 МГц 921,0–922,0 МГц Зависит от региона продажи</p> <p>Максимальная эффективная излучаемая мощность (ERP) до 20 мВт</p> <p>Дальность радиосигнала до 1600 м Между хабом или ретранслятором и модулем интеграции при отсутствии преград</p> <p>Защита от подлога аутентификация устройств</p>	<p>Подключение проводных устройств</p>	<p>Длина кабеля до 150 м Витая пара 24AWG</p> <p>Совместимость любые датчики и устройства с НЗ/НО (NC/NO) выходами</p> <p>Типы устройств импульсные и бистабильные Настраивается PRO или пользователем с правами администратора</p> <p>Типы событий вторжение пожар медпомощь тревожная кнопка газ неисправность затопление информационный Настраивается PRO или пользователем с правами администратора</p>

<p>Установка</p> <p>Способ установки в корпусе датчика или в герметичном боксе</p> <p>Диапазон рабочих температур от -10°C до +40°C</p> <p>Допустимая влажность до 75%</p>	<p>Плата</p> <p>Цвет N/A</p> <p>Размеры 100 × 39 × 22 мм</p> <p>Вес 74 г</p> <p>Защита от демонтажа Встроенный акселерометр и тревога тампера</p>
<p>Комплектация</p> <p>Transmitter Jeweller 3 батареи CR123A Предустановлены Двусторонний скотч Краткая инструкция</p>	